急速充電器
スーパーブースター

（エンジンスターター付）

NB−50型

取 扱 説 明 書

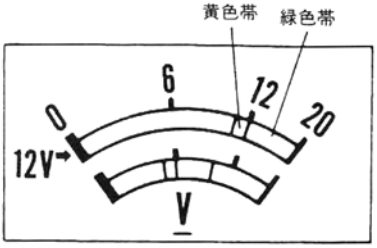
この度は急速充電器をお買上げいただきまして、ありがとうございます。正しくご使用いただくためぜひこの取扱説明書をよくお読みになり、急速充電器の性能をフルに活用して下さい。

日動工業株式会社

■バッテリーチェックの見方

ＡＣ100Ｖの電源はいりません。

① 電源スイッチをＯＦＦの位置にして下さい。
② バッテリー（＋）端子に充電クリップの赤を、バッテリー(－)端子に充電クリップの黒を接続して下さい。
③ メーターの針がグリーンの位置を示せば正常です。
④ グリーンの位置より左側を示せば充電が必要です。



■充電器としてご使用の場合

① 電源スイッチをＯＦＦの位置にして下さい。
② バッテリーの液栓（キャップ）を全部はずして下さい。
③ バッテリー液をチェックし不足の場合はバッテリー補充液を入れて下さい。
④ バッテリー端子附近を充分に清掃して下さい。
⑤ バッテリーの⊕**端子に充電クリップの赤を**、バッテリー⊖**端子に充電クリップ黒を**接続して下さい。
（バッテリーの極性⊕⊖を間違えて接続しますと破損しますので絶対に注意して下さい）
⑥ 充電器のバッテリーチェックメーターの指示がマークより左側にあれば要充電となります。
⑦ 電源コードを、家庭用ＡＣ100Ｖのコンセントに接続して下さい。
⑧ 電源スイッチを電源ＯＮの位置にして下さい。電源ランプと充電中ランプが点灯しますと充電開始です。
⑨ ロータリースイッチのツマミを通常充電の場合は弱、通常の位置、急速充電の場合は急速の位置にして下さい。

⚠ 注意 1 エンジン始動の位置での５分以上の充電は絶対にしないで下さい。続けますと充電器又はバッテリーが破損することがあります。
2 異常ランプが点灯した時は、内部のトランスが過熱した状態ですので、電源スイッチを切りしばらく冷やして下さい。
3 充電中はメーターの針がグリーンの位置まで振れます。充電が完了しても自動停止しませんので、充電時間を決めて、過充電をしないようにして下さい。

■エンジンスタートの使い方

① 電源スイッチをOFFの位置にして下さい。
② バッテリーの（＋）端子に充電クリップの赤を、バッテリー（－）端子に充電クリップの黒を接続して下さい。
③ 電源コードを家庭用ＡＣ100Ｖのコンセントに接続して下さい。
④ 電源スイッチを電源ONの位置にして下さい。電源ランプ・充電中ランプが点灯します。
⑤ ロータリースイッチのツマミを右に回してエンジン始動の位置にします。30秒から１分程度予備充電しそのあと、充電器を接続したままエンジンをスタートさせて下さい。
⑥ エンジンが始動しない時は長時間セルモーターを回し続けないで、３秒回したら６秒休むということを繰り返して下さい。なお連続で10回以上はセルモーターを回さないで下さい。
⑦ バッテリーの容量が著しく減少している時はエンジンが始動しないことがあります。この時は２～３分充電してからエンジンスタートして下さい。
⑧ 充電クリップのショート又は、連続セルスターターした時ブレーカーが作動します。
⑨ ブレーカーが作動しましたら、異常を取りさってからボタンを押すと復帰します。

⚠ 注意　エンジン始動したら、電源スイッチをOFFにして充電クリップをバッテリーからはずして下さい。

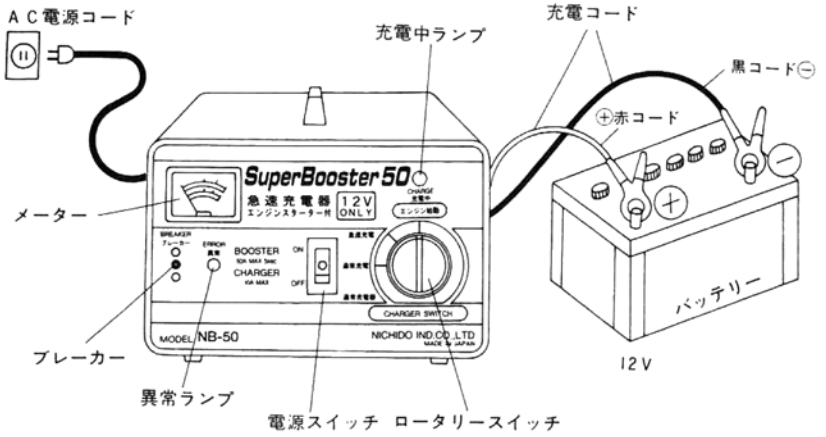
■充電時間の決め方

バッテリーの容量（ＡＨ）＝平均充電電流×時間
（例）12Ｖ40ＡＨのバッテリーが空の時
平均充電電流10Ａで約４時間かかります。

⚠注意事項

１．充電器の破損は、ほとんどがバッテリーの極性⊕⊖間違いです。よく確かめてから接続して下さい。
２．本器のトランスに過熱防止用のサーモスタットが組込まれています。セルスターター時や充電時の過熱の際、自動的に作動し電源を切ります。
３．雨水がかからず、火気のない通気の良い日陰で使用してください。

■各部の名称と接続図



(定格仕様)

- 入力電圧　AC100V　50/60Hz
- 入力容量　1.1KVA　MAX
- 出力電圧　DC12V
- 普通充電　DC12V　10AMAX
- エンジン始動　DC12V　50AMAX
- 保護回路　ブレーカー　温度サーモ（自動復帰）
- メーター　電圧計
- 入力コード　2ｍ
- 出力コード　2ｍ
- 外形向法　W206　D190　H155
- 重量　約7kg

サービス業務

取扱い上で、ご不明な点がありましたならご遠慮なく、右記へお問い合わせ下さい。

日動工業株式会社

□本社・工場　大阪府守口市佐太中町６丁目４７番７号
〒570-0002　TEL.06(6905)6905(代)　FAX.06(6905)9788
□京都工場　京都府久世郡久御山町野村字村東１４８－３
〒613-0023　TEL.075(631)0208(代)　FAX.075(631)3950
□札幌営業所　札幌市白石区菊水元町二条２丁目３番１号
〒003-0822　TEL.011(871)0577(代)　FAX.011(871)0579
□東京営業所　東京都江東区東陽４丁目８番１４号
〒135-0016　TEL.03(5683)4010(代)　FAX.03(5683)4021
□名古屋営業所　名古屋市中川区松ノ木町１丁目３２番地２
〒454-0848　TEL.052(351)3666(代)　FAX.052(352)7558
□大阪営業所　大阪府守口市佐太中町６丁目４７番７号
〒570-0002　TEL.06(6905)6905(代)　FAX.06(6905)9788
□福岡営業所　福岡市博多区博多駅南４丁目１６番１４号
〒812-0016　TEL.092(474)7955(代)　FAX.092(474)6329